

Baggrund

Regeringen (S) og V, DF, SF, RV, EL, KF, NB, LA og KD har som led i *Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug* besluttet, at regeringen skal udarbejde en strategi for indfrielse af drivhusgasreduktionspotentialer i landbruget. Strategien for indfrielsen af potentialerne skal således danne grundlag for, at der kan leveres et markant bidrag til den samlede indfrielse af klimalovens mål om 70 pct. reduktion i Danmarks drivhusgasudledninger i 2030 ift. 1990.

Den grønne omstilling af dansk landbrug skal i henhold til aftalen ske igennem konkrete implementeringstiltag og ibrugtagelsen af nye grønne teknologier under hensyn til klimalovens principper.

Særligt teknologier som fodertilsætning, brun bioraffinering (fx pyrolyse) samt gylle- og gødningshåndtering vurderes at være forbundet med et væsentligt reduktionspotentiale. Potentialet forbundet med øget økologisk produktion håndteres særskilt i *strategi for økologi*, der ligeledes følger af landbrugsaftalen, ligesom potentialet forbundet med yderligere udtag af lavbundsjordder søges indfriet igennem en målrettet udtagningsindsats, bl.a. understøttet af udtagningskonsulenter, ekspertgruppen og taskforcen, der nedsættes som følge af landbrugsaftalen.

Teknologierne, der kan understøtte yderligere reduktion af drivhusgasudledningerne i landbruget, er på forskellige udviklingsstadier. Formålet med strategien for de tekniske reduktionspotentialer er derfor at sikre grundlaget for, at der i 2023 kan tages politisk stilling til indsatser for at indfri de tekniske reduktionspotentialer og det bindende reduktionsmål for land- og skovbrugssektoren på 55-65 pct. reduktion i 2030 i forhold til 1990. Det skal bl.a. ske igennem en nærmere analyse og afdækning af barriererne for at udrulle og opskalere teknologiernes anvendelse. På baggrund af strategien skal der iht. landbrugsaftalen følges op på udviklingssporet inden udgangen af 2023, hvor reduktionerne forbundet med teknologierne konkretiseres og så vidt muligt flyttes over i implementeringssporet. Det bemærkes, at der kan komme yderligere nye teknologier og løsninger end de nuværende i udviklingssporet, der ligeledes vil kunne bidrage til indfrielsen af reduktionsmålet.

Leverancer

Strategien vil omfatte de tre teknologiområder; 1) fodertilsætningsstoffer, 2) brun bioraffinering (fx pyrolyse) samt 3) håndtering af gylle og gødning, der pt. vurderes at have de største reduktionspotentialer, og hvor der samtidig udestår et forsknings- og udviklingsarbejde, før det er muligt potentielt at bringe teknologierne i anvendelse i storskala.

Strategiarbejdet vil bestå af en række faglige delanalyser i hvert teknologispør med udgangspunkt i analyserammen i tabel 1. Dette omfatter blandt andet analyser ift.

barrierer, erhvervsøkonomiske omkostninger og mulige incitamentsstrukturer. For hver teknologi forsøges alle elementer i analyserammen så vidt muligt adresseret, men det bemærkes, at muligheden for at anvende hele analyserammen afhænger af udviklingsstadiet for de underliggende teknologier, hvoraf visse er på et tidligt stadium. Evt. ændringer i kommissoriet skal godkendes af forligskredsen.

Tabel 1
Fælles analyseramme

- Beskrivelse af teknologien.
- Teknologiens modenhed, tidshorisonter for igangsat forskning og øvrige indsatser, yderligere forskningsbehov samt nuværende barrierer for opskalering (økonomiske, miljømæssige, regulatoriske, tekniske). I belysning heraf inddrages leverancer i regi af og anbefalinger fra Det Nationale Bioøkonomipanel.
- Teknologiens omstillingshastighed og køreplan for teknologiens videre modning og opskalering frem mod 2030.
- Forventede omkostninger, herunder statsfinansielle og erhvervsøkonomiske omkostninger, forbundet med forskellige faser i teknologiens opskalering og realisering af de tekniske potentialer.
- Mulige incitamentsstrukturer, der kan tilskynde til udbredelsen af teknologierne
- Nye virkemidler og deres skyggepriser.

Interessentinddragelse

Som led i strategien vil centrale interessenter blive involveret i hvert arbejdsspor med henblik på at kvalificere analyserne.

Organisering

Strategien forankres i en tværministeriel styregruppe med deltagelse fra AC i FVM, MIM, KEFM og FM. Udarbejdelsen af strategien forankres i en tværministeriel projektgruppe, som ledes af koordinerende medarbejdere fra hhv. FVM, MIM og KEFM. FVM forestår den overordnede projektledelse og forelægger analyser m.v. for styregruppen og koordinerer materialet med relevante ministerier.

For hvert spor i strategien nedsættes en arbejdsgruppe, der ledes af det relevante ressortministerium (fodertilsætningsstoffer: FVM, brun bioraffinering (fx pyrolyse): KEFM, gylle- og gødnings håndtering: MIM og FVM). Analysearbejdet ledes af ressortministeriet, der understøttes af arbejdsgruppen (relevante ministerier og tilhørende styrelser) i relevant omfang.

Tidsplan

Analysefasen planlægges gennemført i perioden februar-juni 2022. Strategien lanceres senest oktober 2022.